Rapport public Parcoursup session 2024

Sorbonne université - C.M.I - Cursus Master en Ingénierie - Physique - Cursus Master en Ingénierie (CMI) : Physique

Les données de la formation

Les tableaux suivants permettent de suivre l'évolution du nombre de candidats, par formation et par groupe, depuis ceux qui confirment le vœu jusqu'à ceux qui acceptent la proposition correspondante. Ces tableaux sont déclinés selon plusieurs éléments.
Les données de la formation correspondent aux données de la phase principale, calculées au 11 juillet 2024.
Elles ne prennent pas en compte les données de la phase de gestion des démissions.

Sorbonne université - C.M.I - Cursus Master en Ingénierie - Physique - Cursus Master en Ingénierie (CMI) : Physique (17344)

Rappel des taux appliqués pour cette formation

Taux minimum de candidats boursiers fixé par le recteur : 14%

Synthèse des candidatures, classements et admissions

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats qui ont accepté la proposition
Sorbonne université - C.M.I - Cursus Master en Ingénierie - Physique - Cursus Master en Ingénierie (CMI) : Physique (17344)	Jury par défaut	Tous les candidats	32	821	321	175	28

Suivi des candidats par sexe

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Sexe	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition	
							Nombre	Pourcentage
Sorbonne université - C.M.I - Cursus Master en Ingénierie - Physique - Cursus Master en Ingénierie (CMI) : Physique (17344)	Jury par défaut	Tous les candidats	Féminin	282	123	79	13	46,4 %
			Masculin	539	198	96	15	53,6 %
			Total	**821**	**321**	**175**	**28**	**100 %**

Suivi des candidats par type de baccalauréat

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Type de bac	Mention au bac	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition	
								Nombre	Pourcentage
Sorbonne université - C.M. I - Cursus Master en Ingénierie - Physique - Cursus Master en Ingénierie (CMI) : Physique (17344)	Jury par défaut	Tous les candidats	Baccalauréat Général	Échec au bac	3	1	1	0	0 %
				Sans mention	75	1	1	0	0 %
				AB	157	17	5	2	7,1 %
				B	276	108	51	10	35,7 %
				TB	246	165	97	15	53,6 %
				TBF	33	26	20	1	3,6 %
				Total	**790**	**318**	**175**	**28**	**100 %**
			Baccalauréat Technologique	Sans mention	2	0	0	0	
				AB	4	0	0	0	
				B	2	1	0	0	
				TB	1	0	0	0	
				Total	**9**	**1**	**0**	**0**	

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Type de bac	Mention au bac	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition	
								Nombre	Pourcentage
			Baccalauréat Professionnel	Échec au bac	1	0	0	0	
				AB	1	0	0	0	
				Total	**2**	**0**	**0**	**0**	
			Diplômes étrangers équivalents au bac	Sans mention	12	2	0	0	
				AB	2	0	0	0	
				B	2	0	0	0	
				TB	4	0	0	0	
				Total	**20**	**2**	**0**	**0**	

Suivi des candidats par profil

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Profil	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Candidats ayant accepté la proposition	
							Nombre	Pourcentage
Sorbonne université - C.M.I - Cursus Master en Ingénierie - Physique - Cursus Master en Ingénierie (CMI) : Physique (17344)	Jury par défaut	Tous les candidats	En terminale	615	271	149	22	78,6 %
			En réorientation	159	41	24	5	17,9 %
			Non scolarisés	17	0	0	0	0 %
			Scolarité étrangère	17	5	1	1	3,6 %
			Autres	13	4	1	0	0 %
			Total	**821**	**321**	**175**	**28**	**100 %**

Suivi des candidats par choix d'enseignements de spécialité en série générale et technologique, ou par spécialité en série professionnelle

Les données de ces tableaux ont été calculées en prenant en compte tous les candidats qui ont suivi une scolarité française en terminale générale, technologique ou professionnelle depuis l'année scolaire 2020-2021.

Formation d'affectation	Jury	Type de bac	EDS 1 & EDS 2 / Spécialité	Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu	Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)	Nombre de candidats qui ont accepté la proposition
Sorbonne université - C.M.I - Cursus Master en Ingénierie - Physique - Cursus Master en Ingénierie (CMI) : Physique (17344)	Jury par défaut	Baccalauréat Général	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	714	306	167	26
			Autres doublettes	57	12	8	2
		Baccalauréat Technologique	*À noter : Les données ne sont pas statistiquement significatives. Elles ne sont pas affichées.*				
		Baccalauréat Pro	*À noter : Aucune donnée à afficher. Aucun candidat de cette série n'a confirmé de vœux pour cette formation.*				

À noter : Les doublettes d'enseignements de spécialité, relatives à la série générale ou technologique, ou les spécialités de la série professionnelle affichées sont présentées dans l'ordre décroissant de représentativité (calculée sur la base des candidats qui ont confirmé le vœu).

Répartition des candidats de la série générale, à différentes étapes de la procédure, en fonction de leurs doublettes d'enseignements de spécialité						
Formation d'affectation	**Jury**	**Doublette EDS Significatives**	**Nombre de candidats qui ont confirmé le vœu**	**Nombre de candidats classés (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)**	**Nombre de candidats en position de recevoir une proposition d'admission (parmi ceux qui ont confirmé le vœu)**	**Nombre de candidats qui ont accepté la proposition**
Sorbonne université - C.M.I - Cursus Master en Ingénierie - Physique - Cursus Master en Ingénierie (CMI) : Physique (17344)	Jury par défaut	Mathématiques Spécialité & Physique-Chimie Spécialité	92,6 %	96,2 %	95,4 %	92,9 %
		Autres doublettes	7,4 %	3,8 %	4,6 %	7,1 %
		Total	**100 %**	**100 %**	**100 %**	**100 %**

À noter : Les doublettes d'enseignements de spécialité, relatives à la série générale ou technologique, ou les spécialités de la série professionnelle affichées sont présentées dans l'ordre décroissant de représentativité (calculée sur la base des candidats qui ont confirmé le vœu).

Répartition des candidats de la série technologique, à différentes étapes de la procédure, en fonction de leurs doublettes d'enseignements de spécialité
À noter : Les données ne sont pas statistiquement significatives. Elles ne sont pas affichées.

Répartition des candidats de la série professionnelle, à différentes étapes de la procédure, en fonction de leur spécialité
À noter : Aucune donnée à afficher. Aucun candidat de cette série n'a confirmé de vœux pour cette formation.

Les critères utilisés en 2024

Champs d'évaluation	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Eléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultats académiques	Résultats en Mathématiques	Notes de 1ère et de Terminale et épreuve terminale de Bac	Essentiel
	Résultats en Physique - Chimie	Notes de 1ère et de Terminale et épreuve terminale de Bac	Essentiel
	Résultats des épreuves anticipées de français du baccalauréat	Notes de Bac à l'écrit et l'oral	Essentiel
	Résultats en sciences de l'ingénieur ou en sciences de la vie et de la terre ou informatique	Notes de 1ère et de Terminale et épreuve terminale de Bac	Très important
	Résultats en langue vivante étrangère	Notes de 1ère et de Terminale	Important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Méthodes de travail	Appréciations de l'équipe pédagogique, Bulletins, Fiche "Avenir"	Essentiel
Savoir-être	Aptitude à travailler de façon autonome, à organiser son travail seul ou en équipe	Appréciations de l'équipe pédagogique, Bulletins, Fiche "Avenir"	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissance de la formation CMI, intérêt pour les Sciences Humaines et Sociales, intérêt pour une expérience à l'international, en entreprise et pour le travail en projet	Projet de formation, activités et centres d'intérêt, Entretien de motivation	Très important
Engagements, activités et centres d' intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	•Intérêt pour l'ouverture sociétale, culturelle, linguistique	Centres d'intérêt, projet, Entretien motivation	Complémentaire

Prise en compte des enseignements de spécialité (EDS) dans l'examen des vœux

Comment prenez-vous en compte les enseignements de spécialité dans votre examen des candidatures ?

Les notes obtenues dans une ou plusieurs EDS spécifiques sont prises en compte dans l'évaluation du dossier.Le fait de suivre certains EDS spécifiques est déterminant pour être classé dans cette formation.

Le poids dans l'examen des candidatures donné aux résultats académiques dans certains EDS :

Est supérieur à celui donné à l'ensemble des autres matières.

Quels sont les EDS pris en compte pour l'examen des candidatures ?

Série Générale

- Mathématiques Spécialité (EDS)
- Numérique et Sciences Informatiques (EDS)
- Physique-Chimie Spécialité (EDS)
- Sciences de la vie et de la Terre Spécialité (EDS)
- Sciences de l'ingénieur (EDS)
- Sciences de l'ingénieur et sciences physiques (EDS)

Les modalités d’examen des vœux

Les modalités d'examen des voeux

Conformément au cadre règlementaire, Sorbonne Université a complété, en plus du cadrage national, des attendus locaux en fonction des spécificités de chaque formation uniquement lorsque ces attendus apportaient aux candidats un complément d’ information. Sorbonne Université a également détaillé les critères généraux d’examen des vœux en cohérence avec le contenu, les attentes et les exigences de la formation. Pour l’année en cours, les attendus et critères d’examens des vœux ont été fixés ainsi : La formation Cursus Master en Ingénierie nécessite une très bonne maîtrise des connaissances et compétences attendues en fin de terminale dans les disciplines scientifiques : mathématiques, physique-chimie ou science de l'ingénieur (ou SVT ou Sicences du Numérique), ainsi qu'une bonne maîtrise de la langue française et idéalement de l'Anglais. Elle requiert par ailleurs une curiosité scientifique, une forte motivation, une capacité à s'organiser et à conduire les différents types d'apprentissages proposés simultanément dans la formation (enseignements académiques, projets, stages en entreprise, en laboratoire). Elle nécessite également une ouverture sur des problématiques de sciences humaines et sociales (histoire des techniques, éthique, innovation, marketing, entreprise,...) et un intérêt pour une expérience à l'international. Un attrait pour l'environnement de l'entreprise et de la recherche et développement est également attendu. Enfin, des aptitudes à travailler de façon autonome et en groupe, et à organiser son travail personnel tout au long des 5 années du cursus sont nécessaires.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d’ examen des vœux afin de l’aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.
Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d’examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières.
La commission d’examen des vœux s’est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Nos conseils aux candidats pour la prochaine session

Nos conseils aux candidats pour la prochaine session

La commission a examiné l'ensemble des éléments du dossier. Elle a regardé toutes les notes obtenues en première et terminale notamment les notes de maths, de physique-chimie et les résultats du bac en Français à l'oral et l'écrit. Elle a également pris en compte dans une moindre mesure les notes d'option SVT ou sciences de l'ingénieur et les notes de langue vivante 1 (quel que soit la langue). La commission a pris en compte la capacité à s'investir dans les actions d'intérêts collectifs et des projets en lien avec les sciences physiques et les appréciations mettant en avant le caractère régulier et autonome du travail du candidat ou de la candidate. La commission a porté également un grand aux éléments indiqués dans la fiche avenir et le projet de formation motivé. La commission a été très attentive au fait que le projet de formation envisagée par le (la) candidat(e) soit en adéquation avec la formation dispensée par le CMI Physique et les débouchés de la formation.

Signature :
Nathalie DRACH - TEMAM,
Président de l'établissement Sorbonne université